



CORMAY ETHANOL CALIBRATORS

Nazwa	Objętość	(PL) Nr kat.
CORMAY ETHANOL CALIBRATORS	10 x 1 ml	5-105
CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100	10 x 1 ml	5-106

ZASTOSOWANIE

Kalibratory do oznaczania stężenia alkoholu etylowego. Zestaw CORMAY ETHANOL CALIBRATORS służy do kalibracji oznaczeń na analizatorach automatycznych. Zestaw CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100 służy do kalibracji oznaczeń wykonywanych manualnie. Kalibrator powinien być stosowany do badań diagnostycznych *in vitro*, przez odpowiednio przeszkolony personel, tylko zgodnie z ich przeznaczeniem, w odpowiednich warunkach laboratoryjnych.

WPROWADZENIE

Etanol, po spożyciu, wchłaniany jest w przewodzie pokarmowym i transportowany z krwią do całego organizmu. Niewielkie ilości etanolu wydalane są z moczem lub wydychane z powietrzem, lecz większość jest metabolizowana przez wątrobę do aldehydu octowego, następnie do octanu, a w końcu do dwutlenku węgla i wody. Spożycie alkoholu często jest przyczyną różnego typu wypadków, a zatrucie etanolem może być przyczyną zgonu.

SKŁAD ZESTAWU

CORMAY ETHANOL CALIBRATORS

	objętość	stężenie
ETHANOL CALIBRATOR 1	5 x 1 ml	100 mg/dl
ETHANOL CALIBRATOR 2	5 x 1 ml	300 mg/dl

CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100

	objętość	stężenie
ETHANOL CALIBRATOR 100	10 x 1 ml	100 mg/dl

Stężenia kalibratorów podane są w instrukcji i na etykietach.

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

- Nieotwierane kalibratory przechowywane w temperaturze 15-25°C zachowują trwałość do daty podanej na opakowaniu.
- Trwałość po otwarciu:
Zawartość ampułki należy zużyć natychmiast po otwarciu z powodu występujących zmian stężenia spowodowanych parowaniem alkoholu.
Otwarta ampulka może być użyta tylko jednokrotnie!
Nie należy zamrażać kalibratorów!

PRZYGOTOWANIE

- Kalibratory są gotowe do użycia.
- Przed użyciem kalibratory delikatnie i dokładnie wymieszać.



CORMAY ETHANOL CALIBRATORS

Kit name	Kit size	(EN) Cat. No
CORMAY ETHANOL CALIBRATORS	10 x 1 ml	5-105
CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100	10 x 1 ml	5-106

INTENDED USE

Calibrators for determination of ethyl alcohol concentration. CORMAY ETHANOL CALIBRATORS kit is intended for calibration of ethanol determinations on automatic analysers. CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100 kit is intended for calibration of ethanol determinations manually performed. The calibrator must be used only for *in vitro* diagnostic, by suitably qualified laboratory personnel, only for the intended purpose, under appropriate laboratory conditions.

INTRODUCTION

Ethanol after consumption is absorbed in alimentary tract and transported with blood to whole organism. A little amount of ethanol is excreted with urine or exhaled with air, but majority is metabolized by liver to acetic aldehyde, then to acetate, finally to carbon dioxide and water. Ethanol consumption is often cause of various types of accidents, and ethanol poisoning may be cause of decease.

PACKAGE

CORMAY ETHANOL CALIBRATORS

	size	concentration
ETHANOL CALIBRATOR 1	5 x 1 ml	100 mg/dl
ETHANOL CALIBRATOR 2	5 x 1 ml	300 mg/dl

CORMAY ETHANOL CALIBRATOR 100

	size	concentration
ETHANOL CALIBRATOR 100	10 x 1 ml	100 mg/dl

The concentrations of ethyl alcohol are printed on the label of the each vial and in this kit insert.

STABILITY AND STORAGE

- Unopened calibrators are stable at 15-25°C until the expiration date printed on the package.
- Stability after opening:
The content of the ampoule must be used immediately after opening since concentration changes due to ethanol evaporation.
Opened ampoule can be used only once!
Do not freeze the standards!

PROCEDURE

- Calibrators are ready to use.
- Mix calibrators gently and accurately before use.

NOTES

- Do not use calibrators after expiry date.